

$$Q = 0,4 \text{ Ln. } 2,5 \text{ P.}$$

$$= 0,4 \cdot 2,302585 \cdot 0,3979400 \cdot \text{P.}$$

$$= 0,3666 \text{ P. und.}$$

$$P = \frac{Q}{0,3666}$$

Erweiterung des ...
 der ...
 der ...
 Punkt ...
 der ...
 Expansion: $P = \text{Atgo.}$...
 $\rho = 12,3185 \text{ lb. und } e = 6 \text{ Atmosphären.}$

$$P = A \cdot 6 \cdot 12,3185 \text{ ...}$$

$$A \cdot 6 \cdot 12,3185 = \frac{4400}{0,3666} \text{ ...}$$

$$A = \frac{4400}{6 \cdot 0,3666 \cdot 12,3185} = 162,87 \text{ Zoll}$$

$$= 1,131 \text{ Fuß.}$$

Erweiterung ...
 Kubum $D = 2 \sqrt{\frac{A}{\pi}}$

$$= 14,379 \text{ Zoll}$$

$$= 1 \text{ Fuß } 2,38 \text{ Zoll.}$$

Erweiterung ...
 ...

$$t = \frac{2,878 \cdot 5,355}{0,01878} - 1$$

$$= \frac{2,878 \cdot 5,355}{0,01878} - 1$$

$$= \frac{4,02163 - 1}{0,01878} = \frac{3,02163}{0,01878}$$

$$= 160,89$$

...
 $m = A \cdot n$

$$= 1,131 \cdot 2 \cdot 30$$

$$= 67,86 \text{ Kub. Fuß}$$

...
 ...